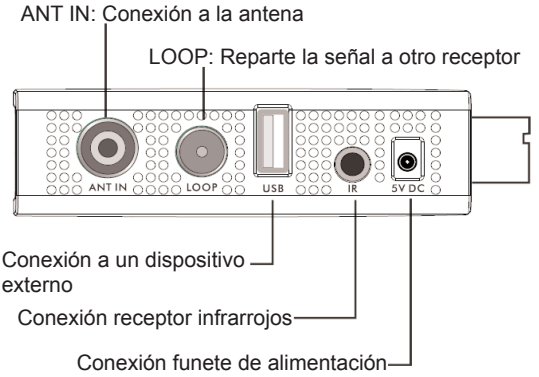
Manual de usuario

DTR 206C PVR

INFORMACIÓN GENERAL

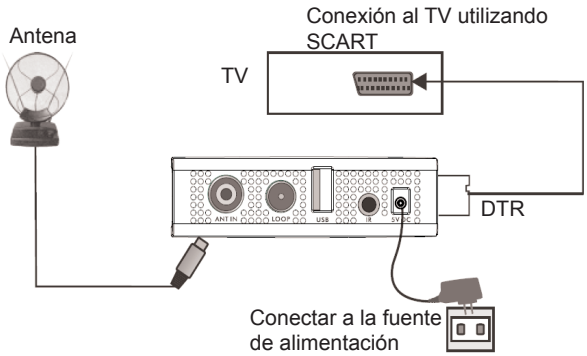
Panel trasero



- Esta imagen es oreintativa. El modelo de la imagen puede no corresponderse con el dispositivo que usted a adqurido

INSTALACIÓN

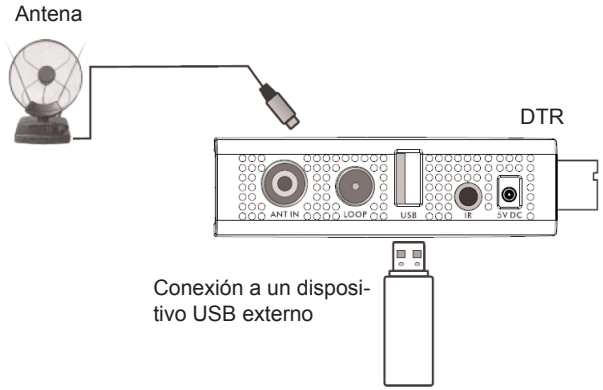
Conexión al TV utilizando Scart



- Esta imagen es oreintativa. El modelo de la imagen puede no corresponderse con el dispositivo que usted a adqurido

INSTALACIÓN

Conexión al TV utilizando Scart



- Esta imagen es oreintativa. El modelo de la imagen puede no corresponderse con el dispositivo que usted a adqurido

INFORMACIÓN GENERAL

Este receptor digital terrestre (DTR) le prepara para el nuevo y excitante mundo de la Televisión digital. Un mundo de imágenes claras y cristalinas, sonido digital, más información y nuevos servicios. Todo esto y más en " emisión en abierto " de la nueva televisión digital.

Para hacer un uso completo de su nuevo DTR, por favor, tómese un tiempo en familiarizarse con las características extensivas de la unidad, detalladas en este manual.

Si necesita ayuda para la instalación, por favor, acuda a su distribuidor o bien llame al servicio de "atención al cliente"

Características principales

- Cumple con Standard DVB-T MPEG II.
- Conversión de PAL /NTSC automática.
- 1000 memorias de canales de TV y radio programables
- Posibilidad de agruparlos en 8 grupos diferentes.
- OSD en pantalla multi-idioma.
- Guía electrónica de canales (EPG).
- Búsqueda automática de canales.
- Funciones avanzadas de edición de canales (favoritos, mover y bloquear)
- Control paterno (bloqueo con contraseña de canales)
- Menú intuitivo y sencillo.
- 256 colores en pantalla
- Software actualizable a través de puerto USB.
- Subtítulos soportados DVB EN 300 743 EBU
- Guardado automático del último canal visualizado.
- Teletexto (DVB ETS 300 472) por VBI y OSD automático.
- Ordenación lógica numérica de canales (LCN).
- Juego.

DTR 206C PVR:

La grabación PVR funciona sólo con HDD externo formateado en FAT32

Para su seguridad

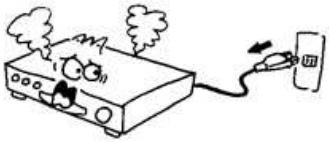
- Para evitar riesgos de descarga eléctrica, no abra el aparato, remítase al servicio de personal cualificado.

- Mantenga el receptor lejos del agua

- No exponga el receptor a la acción de la La luz solar y manténgalo lejos de fuentes calor .

- No bloquee los orificios de ventilación del receptor de modo que el aire pueda circular libremente.

.



- Si detecta anomalías tales como sobrecalentamiento en el aparato desenchúfelo de la corriente eléctrica y diríjase al servicio técnico

- No toque el receptor una tormenta eléctrica ya que corre peligro de descarga.

- Si va a permanecer fuera de casa un periodo largo desconecte el aparato de la red eléctrica

.

- Asegúrese de apagar el receptor y desconectarlo de la corriente antes de limpiar la superficie del receptor Si la superficie está sucia, límpielo con un paño ligeramente humedecido en agua y jabón bien escurrido, y repáselo con un paño seco.

Contenido

DTR 206C-PVR

- Control remoto
- Baterías

Operación general

- A lo largo de este manual, usted se dará cuenta de que la operación cotidiana del receptor se basa en una serie de uso fácil en la pantalla de visualización y los menús. Estos menús le ayudarán a disfrutar al máximo de su receptor, dirigiéndole a través de la instalación, la organización de los canales, la visualización y muchas otras funciones.

- Todas las funciones se pueden realizar usando los botones de la UCR, (unidad de control remoto)

- El receptor es fácil de utilizar. Todas las funciones se manejan con su mando y tiene la capacidad de adaptarse para futuros avances.

- Téngase en cuenta que el nuevo software puede cambiar la funcionalidad del receptor.

- Si usted experimenta dificultades con el funcionamiento de su receptor, por favor consulte la sección correspondiente de este manual, o bien llame a su distribuidor o a un asesor de servicio al cliente.

INFORMACIÓN GENERAL

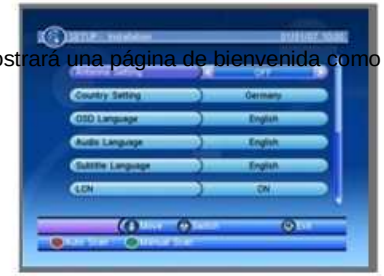
Control remoto

Tecla	Función
⏻	Encendido ON /OFF del TDT
🔇	Cuando escuche un programa, desactivar sonido
0 ~ 9	Teclado numérico. Selección de canal, página de teletexto…
TV /RADIO	Cambio entre modo TV y Radio
←PR	Volver al canal anterior
FAV	Lista de canales favoritos
INFO	Muestra la información del programa actual
AUDIO	Elección de modos de audio
▲▲ ▼▼	Moverse arriba/abajo en la página de lista de programas
MENÚ	Pulsando esta tecla aparecerá el menú en pantalla
PR+ , PR-	Subir un programa más o un programa menos
OK, LIST	Ejecuta el valor marcado en pantalla o el valor deseado
EXIT	Retorna al menú previo o sale del menú
🔉 🔊	Ajusta el volumen
L R	Escoja los diferentes modos de audio
EPG	EPG (Guía electrónica de programación)
PAUSE	Pulsando una vez congela la imagen, pulsando una segunda vez vuelve al modo normal.
TV /AV	Cambia entre modo TV y AV
▭	Activa el modo de subtítulos
UHF	No definido
TXT	Modo teletexto
PAL /NTSC	Cambia entre los modos PAL y NTSC Nota: Esta operación puede desajustar su pantalla al cambiar de un modo a otro
⊞	Activa el modo de nueve pantallas
RECORD	Graba el programa *
▶ , ■	Reproduce o detiene la grabación *
◀◀ ▶▶	Avance rápido y retroceso rápido de la grabación *
◀ ▶	Pulse para avanzar más rápido o más despacio *

***Estos botones los incluye solo el DTR 206C PVR**

PÁGINA DE BIENVENIDA

Cuando conecte el equipo por primera vez se mostrará una página de bienvenida como la mostrada abajo.



Pulsar PR+, PR – para mover la selección. Seleccione región, idioma de OSD, idioma de audio, idioma de subtítulos y LCN.

Pulse para seleccionar las opciones de cada selección.

Pulse la tecla roja para empezar la auto búsqueda y verde pulse la tecla verde para realizar una búsqueda manual.

Pulse la tecla EXIT para salir del MENU.

MENÚ PRINCIPAL

Cuando pulse la tecla MENU accederá al MENU

principal

Este consta de 6 submenús tales como:

-TV

-RADIO

-MULTIMEDIA

-JUEGOS

-CONFIGURACION

1. TV

Este menú se divide en dos:

-lista de TV

-guía de TV

1.1 Lista de TV

Cuando seleccione “lista de TV”, la pantalla mostrada será como la de abajo.

Podemos mover la selección pulsando las teclas [arriba /abajo] y previsualizar el programa en la ventana de al lado de la lista de canales.

Pulsando las teclas Página arriba Up y Página abajo implementamos la función de página arriba y pagina abajo.

Pulsando la tecla [OK] o [EXIT] pasamos al modo de pantalla completo. .

Pulse para llevar a cabo las funciones correspondientes que se muestran al fondo de la pantalla.

1.1.1 Favoritos

Pulse para seleccionar el canal favorito y entonces apriete las teclas PR+ PR- para escoger el programa que usted quiera, después apriete la tecla OK en el mando para asignar el canal escogido, apriete la tecla amarillo para salvar, o aprete EXIT para suprimir la operación

1.1.2 Bloqueo

Pulse para escoger el botón bloqueo, y entonces pulse las teclas PR+ PR- para escoger el programa le desee, apriete OK para asignar el canal escogido con la marca de bloqueo, la marca desaparecerá si aprieta OK de nuevo, o apriete la tecla EXIT para anular la operación.

1.1.3 Edición

Pulse para escoger el botón Edición, apriete la tecla OK para entrar en la ventana, apriete la tecla OK para editar el nombre del programa y apriete EXIT para salir, o puede apretar la llave roja para guardar y salir.

1.1.4 Mover

Apretar la tecla OK colocará una marca móvil a la derecha del canal escogido.
Entonces, usted puede mover el canal escogido a la posición donde quiere ponerlo usando las teclas Up /Down. Y apriete OK para confirmar su decisión.

1.1.5 Ordenar

Nombre (A -- z): orden ascendente, omitiendo el $ carácter, el número va a la cabeza, seguido de la letra mayúscula, por último la minúscula.
Nombre (z - A): La orden opuesta del arriba
Libre - pago: Todos los programas de FTA son inmediatamente listados, mientras que todos los programas de pago son listados al final.

1.1.6 Saltar

Pulse para escoger el botón Saltar, y entonces pulse las teclas PR+ PR- para escoger el programa le desee, apriete OK y asigne el canal escogido con la marca de salto T y puede mover el canal escogido donde quiera ponerlo usando Up / Down. Apriete la tecla OK para confirmar su decisión. La marca desaparecerá si usted aprieta OK de nuevo o aprieta EXIT para suprimir la operación.

1.1.7 Borrar

Pulse para escoger el botón Borrar, y entonces pulse PR+, PR - para escoger el programa que quiera borrar, apriete OK para asignar el canal escogido con marca de borrado. La marca de borrado desaparecerá si aprieta la tecla de OK de nuevo. Apriete OK para confirmar su decisión o EXIT para suprimir la operación.

Apriete la tecla verde para escoger todo y les asigne con borrar marca, entonces apriete la tecla amarilla para borrar todos los programas.

1

.1.8 Búsqueda

Pulse para escoger la búsqueda, apriete OK para entrar. Apriete la tecla de color verde para cambiar entre letra mayúscula y la carta inferior; pulse la tecla de color de color rojo para borrar el carácter en el cursor; Pulse las teclas Derecha / Izquierda para mover, apriete las teclas numéricas (0 - 9) para meter los caracteres.

Si el nombre está vacío, en sistema aparecerá un diálogo que informa el "nombre" una vez el pulsada la tecla amarilla. Pulse OK para cerrar este diálogo.

1.2 Guía de TV

La guía de TV equivale a una guía de programas electrónica, que puede buscar todos los programas en una semana. Los contenidos mostrados en esta ventana son enviados por el operador del canal de TV.

En menú principal, mueva cursor a Guía y pulse OK para entrar en esta ventana directamente.

Mueva las teclas PR+, PR- para escoger el canal deseado en la lista de canal de TV. Los programas recientes de la EPG son mostrados abajo y el canal actual se muestra arriba., pulse la tecla OK para poner las vistas en pantalla completa.

Pulse para cambiar de la columna de lista de canal a la columna de lista de guía de canal. En la lista de guía de canal y EXIT para volver a la lista de canales pulse el , PR+, PR- para escoger de lunes a domingo. Pulse OK para mirar el detalle del programa escogido. Pulse el botón rojo para almacenar los programas.

2. RADIO

Este menú tiene dos sub-menús:

-Lista de radio
-Guía de radio

2.1 Lista de radio

La operación es iguales que 1. 1 Lista de TV

2.2 Guía de radio

La operación es iguales que 1. 2 Guía de TV.

3. MULTIMEDIA

Este menú tiene dos sub-menús: :

-Mi álbum
-Mi música
-Mi película
-Mis grabaciones

3.1 Mi álbum

Puede pulsar las teclas PR+, PR- para moverse y escoger las fotos, pulse la tecla OK para ver la foto a pantalla completa.

Apriete PR+, PR - para hacer girar la pintura, Pulse para mirar el próximo o previo , pulse OK para mirar la pintura en el modo de resbalón.

Apriete la llave azul para entrar la ventana de carpeta como
al lado de. Puede apretar PR+, PR - , llaves para mueva el cursor y escoja la carpeta, apriete OK teclea para mirarlo.

3.2 Mi música

Cuando usted entra en “mi música”, la pantalla se mostrará como la imagen de la derecha.

Puede pulsar las teclas PR+, PR- para mover el cursor y seleccionar. Pulse para controlar el volumen, y apriete OK para escoger y reproducir la música.

La tecla roja pulsada una vez pausa la reproducción y 2 sigue reproduciendo.

La tecla amarilla escoge el modo de reproducción, reproducir todo, al azar o una misma canción.

La tecla azul: Rápido hacia delante

La tecla verde: detiene la reproducción

Pulse EXIT teclea para salir.

3.3 Mi película

Cuando usted entra en “mi película”, la pantalla se mostrará como la de la derecha.

Puede apretar las teclas PR+, PR- para mover el cursor y escoja el archivo que usted quiere.

3.4 Mis grabaciones

Este menú tiene 3 sub- menú:

-Lista de grabados
-Dispositivo de grabación
-Preferencias de grabación

3.4.1 Lista de grabados

1.Pulse las teclas PR+, PR- para escoger el programa grabado en la ventana izquierda, y pulse OK para reproducirlo, pulse OK de nuevo y entrará en el modo de pantalla completa.

2.Pulse pause para detener la grabación. Para continuar con la pulse la tecla
Pulse las teclas para avanzar o retroceder.
Pulsando las teclas / avanzará más rápido o más lento hacia delante o hacia atrás.

3.Apriete la tecla roja para borrar el canal que usted ha escogido.

3.4.2 Dispositivo de grabación

Pulse la tecla roja para que aparezca un diálogo que le preguntará si desea borrar todos los datos.
Si desea borrar todos formatee el disco pulsando YES o pulse EXIT para salir.

Pulse la tecla verde aparecerá un diálogo que le preguntará si desea borrar todos los datos.
Si desea borrar todos formatee el disco pulsando YES o pulse EXIT para salir

3.4.3 Preferencias de grabación

1.Tamaño de cambio de tiempo: Muestra el tamaño del dispositivo en el que va a grabar.

2.Cambio de tiempo: Escoja entre AUTO, OFF y pausa.

3.Grabación de un botón: Escoja esta opción para grabar pulsando un botón

4. Período de grabación implícito: para escoger el periodo de grabación deseado.

4. JUEGO

Este menú consta de tres sub - menú:

-Gomoku
-Calendario
-Calculadora

4.1 Gomoku

Escoja Gomoku y pulse OK para entrar.

4.2 Calendario

Cuando usted entra menú calendario, la pantalla se mostrará como la de al lado.

Pulse PR+, PR - para seleccionar mes, y Right /Left para escoger año.

Pulse EXIT para salir.

4. 3 Calculadora

Cuando usted entra en menú calculadora, la pantalla se mostrará como la de la derecha.

Tecla roja: más
Tecla azúl: división
Tecla amarilla: Multiplicación
Tecla verde: menos

Pulse PR+, PR - , para mover el cursor y escoja el botón en la calculadora.
Apriete OK para ver el resultado.
Pulse EXIT para salir.

5. Configuración

- Este menú consta de seis sub - menú:

-Instalación
-Disposición de TV
-Contraseña
-Cronómetro adelantado
-SW Update
-Omisión establecida

5.1 Instalación

Cuando usted entra en el menú instalación, la pantalla se mostrará como la de al lado.

Pulse PR+, PR – para seleccionar sub –menú y

pulse las teclas de volumen
para mover las opciones salientes.

Pulse la tecla roja para entrar en auto-búsqueda o bien pulse la tecla verde para una búsqueda manual.

5.2 Configuración de TV

La pantalla resultante será como la mostrada en la imagen de la derecha.

1) formato de TV: el formato de TV es usado para cambiar el modo de proporción dimensional de pantalla. Ahora proporcionamos varias opciones: 4:3LB/4:3PS/16:9LB/16:9FIT.
Pulse la teclas para escoger el modo deseado.

2) Modo de TV: en modo de TV seleccionamos entre tres tipos. Estos son: Auto, PAL y NTSC. Seleccione los diferentes modos apretando las teclas.

3) Transparencia OSD: Seleccione la transparencia de los menús pulsando. Para escoger los valores deseados. Existen ocho niveles de transparencia, el valor más bajo es 1 significa que es el más transparente, el valor más alto es 8, el más opaco.

4) Tiempo de exhibición de la barra de información: Cuando usted ajusta el volumen, el tiempo que sale la barra en la pantalla también se puede ajustar.

También se ajusta el tiempo de información en pantalla de los canales cuando cambia de cadena.

Puede ajustarse el tiempo de información del programa en pantalla

5) Salida de video: La salida de video es usada para conmutar el modo de salida de video.

El receptor proporciona dos modos: CVBS-S- video y CVBS +RGB.

5.3 Contraseña

Cuando entre en el menú contraseña la pantalla que será como la mostrada en la imagen de la derecha.

Pulse PR+, PR- para escoger sub-menús y pulse OK para entrar en el menú escogido.

1) Contraseña de menú configuración: Determina la contraseña del menú cuando el usuario desee establecer contraseña en menú de SETUP.

Si la colocación de la contraseña de menú está ON significa que el usuario tiene que insertar contraseña. La contraseña por defecto es todo 0 .

2) Contraseña de canal: La contraseña de canal puede poner el canal que el usuario quiera cerrar.

3) Contraseña de censura: Debe usar las teclas numéricas para poner la nueva contraseña. Cuando usted entre 4 números, los rasgos salientes saltarán para confirmar la contraseña de forma automática. Usted debe entrar la contraseña de nuevo para confirmarlo.

4) Contraseña de cambio: Cuando usted escoja YES, aparecerá una ventana preguntándole la contraseña vieja. Después de entrar la contraseña correcta le aparecerá una ventana preguntándole la nueva contraseña. Cuando usted introduzca 4 números, el sistema le pedirá confirmación de la nueva contraseña de forma automática. Usted deba entrar la contraseña de nuevo para confirma lo.

5.4 Cronómetro adelantado

Cuando usted entra en el menú cronómetro adelantado, la pantalla mostrará como la de al lado.

Apriete PR+, PR - para escoger los eventos en esta ventana, y pulse EXIT para salir.
Apriete la tecla roja para entrar en la ventana de edición Pulse PR+, PR - para escoger sub-menú, y pulse la teclas para mover las opciones salientes.

Pulse la tecla verde para que aparezca una ventana como la de al lado. Si usted escoge YES, el evento que escogió será borrado, si escoge EXIT, abandonará sin borrar el evento.

5.5 Actualización de Software

Este menú se divide en dos sub-menús:
-Actualización por USB /Card Reader
-Caja a Box

1) Actualización por USB /Card Reader: Pulse la tecla OK para que aparezca la ventana de SSU como al lado de. Usted puede escoger el archivo update en la derecha de la ventana, y apriete OK para empezar la actualización, si no existe ninguna actualización
archivo en el dispositivo de USB no mostrará ningún archivo !

2) Caja a Box: Apriete la tecla roja para escoger el objetivo entre STB y PC.
Pulse la tecla verde para escoger modo entre el código sólo, la base de datos sólo, codifique y la base de datos.
Apriete OK para comenzar de nuevo. Usted puede ver la transmisión y quemadura encierre en esta ventana.
Apriete EXIT para salir.

5.6 Omisión establecida

Cuando escoja la opción ajuste de fábrica y pulse OK, aparecerá un diálogo que le preguntará: ¿poner ajuste de fábrica?
Si escoge sí, todos los parámetros de este receptor volverán a la configuración original.
Nota: Por favor, use esta función cuidadosamente.

6. Tecla de urgencia

6.1 Número

Use las teclas numéricas (0 - 9) para entrar al canal deseado. Si el número marcado es mayor al número del último canal válido, el sistema le indicará número invalido. Pulse OK para cerrar este mensaje.

6.2 TV /RADIO

En modo normal, pulse RADIO /TV para cambiar entre modo de TV y modo radio.

6.3 Up /Down (cambio de canal)

Apriete PR+, PR - para cambiar el canal.

6.4 /Righ izquierdo (+ de volumen/ -)

Pulse para cambiar el volumen. Pulse para disminuir el volumen
Pulse para subir el volumen.

6.5 Mudo

Pulse para apagar el volumen. Una vez pulsado puede restaurar el volumen pulsando

6.6 Pausa

Durante el visionado, puede pulsar la tecla PAUSE para parar la imagen mientras que el volumen continúa. Puede reanudar el visionado normal volviendo a pulsar PAUSE una vez más.

6.7 Teletext

Pulse TXT/ para abrir el teletexto o los subtítulos en pantalla.

6.8 APROBACIÓN

1. Durante el visionado pulse OK para que aparezca la lista de programas o de radio
2. Pulse PR+, PR- para escoger el canal deseado, y pulsando la tecla OK aparecerá el canal a pantalla completa.

3. Pulse para escoger la página.
4. Apriete MENU o EXIT para cerrar esta ventana.

6.9 Audio

1. Pulse para entrar en la ventana de audio.
2. Pulse para escoger el modo deseado entre LL, RR y LR.
3. Apriete MENU o EXIT para cerrar esta ventana.

6.10 Llamada

Pulse PR para conmutar el canal actual al canal previo.

6.11 Información

Pulse INFO para que aparezca la información del programa actual.

6.12 FAV

1. Pulse FAV para visualizar la ventan con el grupo de canales favoritos.

2. Pulse para escoger el grupo favorito.
Apriete PR+, PR- para subir un canal o bajar.
Pulse OK en el canal escogido para visualizarlo a pantalla completa.
Pulse MENU o EXIT para salir.
3. Si no existe ningún canal favorito, el sistema le informa de que no hay "ningún canal FAV!" .

6.13 Multi - pantalla

Pulse para multi – pantalla.

Para escoger un el canal deseado , use PR+, PR - y Pulse Ok en el canal deseado para visualizarlo a pantalla completa

6.14 EPG

Pulse EPG en RCU. Aparecerá una ventana como la de al lado, donde le aparecerá la información de la programación del día.

Escoja el canal deseado en la ventana de la izquierda y si el canal dispone de EPG en la ventana de la derecha le aparecerá la la programación facilitada por el canal

Pulse EXIT para volver a pantalla completa.

SOLUCION DE PROBLEMAS

	Causas posibles	Qué hacer
El display frontal no se ilumina	El cable de alimentación	Mirar si el cable de alimentación esta desconectado
No hay sonido ni imagen y se ve una luz roja en el frontal	El receptor esta en modo stand by.	Pulsar el botón stand by.
No hay sonido o imagen	No hay señal o señal débil.	Mirar la conexión de antena yo otros equipos que estén entre la antena y el receptor
Mala imagen/ error de bloqueo.	La señal es demasiado fuerte	Conectar un atenuador de señal a la entrada de la antena.
	Factor de ruido de la antena muy alto.	Cambiar a una antena con menor factor de ruido.
	La antena esta defectuosa.	Cambiar la antena.
No se muestra imagen cuando se enciende.	El sistema está conectado a una cabecera de RF	Revisar los canales fijos de UHF en su sistema y sintonizar los canales de UHF de nuevo
Hay interferencias en su TDT o en señal de video .	El sistema esta conectado por una cabecera de RF y el programa de salida interfiere con un canal de TDT o señal de video ya existente.	Cambie el programa de salida del receptor a otros canales disponibles o conecte el sistema por Euro conector.
El Mando a distancia no funciona .	Batería Agotada.	Cambie las baterías
	El mando no esta orientado correctamente	Orientar el mando correctamente o retirar algo que bloquee entre el mando y el TDT

- Nota : Si usted ha intentado todas estas acciones sugeridas y continua sin resolver su problema, por favor póngase en contacto con el servicio técnico.

Asistencia técnica NPG

Tlf: 902501406/+34916794790
correo electrónico: sat@npgtech.com
Sitio Web: www.npgtech.com

CARACTERISTICAS

Modulador / demodulador terrestre	Frecuencia de entrada Norma Ancho de banda de canal OFDM Spectrum Modo de modulación Modos de intervalo índice de modos de FEC	VHF:177 , 5MHz a 227, 5MHz UHF:474 MHz a 858MHz DVB-T (ETSI 300 744) 6MHz, 7MHz, 8MHz 2k/transportador de 8k jerárquico 64QAM:-78.5dBm~-8.75dBm;16QAM:-84.1dBr 90.3dBm~-8.75dBm
Sistema	CPU Transporte Memoria Flash SDRAM Tipo de sintonizador	Cheertek CT216T / CT216TH DVB Demultiplexer 8SRD DE MB 4X16 MAXLINER5003
Video	Norma Campo/estructura salida Resolución soportada Proporción dimensional	MPEG-1 ISO/IEC 13818 y MPEG-2 MP@ML 50/25Hz 720x576i 4:3, 16:9 con buzón y la pantalla completa soportó
Audio	Norma Formato de audio digital de frecuencia de muestra	MPEG-1 ISO/IEC 11172-3 1 y 2 MPEG-2 ISO/IEC 13818-3 32, 44., 48kHz IEC-60958/IEC-61937
Enlace de panel posterior	entrada/salida de RF 2 salidas Scart	ohm IEC Typo 75 TV/VCR
Interfaz de usuario	Panel delantero	DIODO EMISOR DE LUZ: Rojo STANDBY;Verde LOCK 4 PIN Female USB 2.0 (soporte PVR) SD Reader SD CARD
Actualización de software		La actualización se realiza por USB
Alimentación	Consumo de alimentación de funcionamiento	220V/240VAC 50/60Hz operación normal 6W 2W en standby Máximo 8W
Condición ambiental	Temperatura de trabajo Dimensión (WxDxH) Peso	0~40 □ humedad < el 95% 220X122X38(mm) 0.71kg